

**PENGARUH LAMA FERMENTASI ALAMI DAN KONSENTRASI  
GARAM TERHADAP KARAKTERISTIK PIKEL LEUNCA (*Solanum  
nigrum L*)**

---

**TUGAS AKHIR**

---

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Teknologi Pangan

Oleh :  
**Agung Sutriaman**  
**123020372**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2018**

**PENGARUH LAMA FERMENTASI DAN KONSENTRASI GARAM  
TERHADAP KARAKTERISTIK PIKEL LEUNCA (*Solanum nigrum L*)**

---

**TUGAS AKHIR**

---

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Teknologi Pangan

Oleh :

**Agung Sutriaman**

**12.302.0372**

Menyetujui :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**( Ir. Neneng Suliasih, MP. )**

**( Ir. Hervelly, MP. )**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Maksud Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Hipotesis Penelitian .....	12
1.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Leunca ( <i>Solanum nigrum</i> L).....	13
2.2 Garam.....	15
2.3 Fermentasi Asam Laktat .....	18
III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1. Bahan dan Alat Percobaan .....	20
3.1.1. Bahan – Bahan Penelitian.....	20
3.1.2. Alat – alat Penelitian .....	20
3.2. Metode Penelitian .....	20
3.2.1. Penelitian Pendahuluan .....	21
3.2.2. Penelitian Utama .....	21
3.3. Prosedur Penelitian .....	25

3.3.2. Penelitian Utama .....	25
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1. Penelitian Pendahuluan.....	29
4.1.1. Hasil Analisis Bahan Baku .....	29
4.2. Penelitian Utama.....	29
4.2.1. Uji Organoleptik.....	29
4.2.2. Analisis Kimia .....	34
4.3. Sampel Terpilih .....	38
4.3.1. Analisis Aktivitas Antioksidan Sampel Terpilih .....	39
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Kesimpulan .....	40
5.2. Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	46

